

Huile hydraulique HVLDP 46

Description

Huile hydraulique extrêmement performante à base de raffinats haut de gamme. Du fait de la stabilité thermique élevée des huiles de base, le processus de vieillissement ralentit considérablement même à des températures élevées. Cela contribue de manière décisive à réduire la formation de boue, à améliorer la propreté et à accroître la fiabilité des systèmes hydrauliques. L'excellente stabilité à l'oxydation offre des intervalles plus longs entre les vidanges (intervalles de remplacement). La technologie exceptionnelle de protection contre l'usure agit tant pour les cas de charge faibles que pour les cas de charge élevés. **Les additifs spéciaux garantissent, même en cas d'importantes variations de températures, une viscosité uniforme et une réaction rapide et précise de l'installation hydraulique, ainsi que l'absorption de certaines quantités d'eau sans turbidité.** Bon comportement anticorrosion même en présence d'eau. Ainsi, les composants hydrauliques bénéficient d'une protection optimale dans toutes les conditions d'utilisation.

Propriétés

- prévient le vieillissement
- protection anti-usure élevée
- bon comportement viscosité-température
- bonne protection anticorrosion
- empêche la formation de mousse

Agréments

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLDP 46 • Willibald

Données techniques

| | |
|--------------------------------|--|
| Classe de viscosité ISO | VG 46 DIN 51519 |
| Densité à 15 °C | 0,86 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viscosité à 40 °C | 46 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Viscosité à 100 °C | 8,5 mm ² /s ASTM D 7042-04 |
| Indice de viscosité | 164 DIN ISO 2909 |
| Point d'écoulement | -36 °C DIN ISO 3016 |
| Point d'inflammation | 210 °C DIN ISO 2592 |
| Pouvoir de désémulsion à 54 °C | begrenzt emulgierend min DIN ISO 6614 |



Données techniques

| | |
|--------------------------------------|--|
| Aptitude à la désaération | 6 min DIN ISO 9120 |
| Moussage à 24 °C | 60/0 ml ISO 6247 |
| Moussage à 93,5 °C | 20/0 ml ISO 6247 |
| Moussage à 24 °C après 93,5 °C | 60/0 ml ISO 6247 |
| Corrosion sur acier | 0-A DIN ISO 7120 |
| Corrosion sur cuivre | 1-100 A3 DIN EN ISO 2160 |
| Indice de neutralisation | 1,14 mg KOH/g DIN 51558 T1 |
| Index de neutralisation après 1000 h | < 2 mg KOH/g DIN 51587 |
| Cendre oxydée | 0,12 g/100g DIN EN ISO 6245 |
| Cendre sulfatée | 0,15 g/100g DIN 51575 |
| Essai FZG test normal A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe 12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2 |
| Indice de couleur (ASTM) | 1,5 DIN ISO 2049 |

Champs d'application

Spécialement conçue pour l'application mobile dans les systèmes hydrauliques des engins de chantier, des machines forestières et agricoles, tels que les pelles, tracteurs, etc., soumis aux effets de l'eau, de la poussière et de l'usure et/ou à d'importantes variations de températures. Du fait de la bonne compatibilité des matériaux, cette huile hydraulique LIQUI MOLY convient à la plupart des systèmes de pompage des installations hydrauliques. Par ailleurs, cette huile hydraulique s'utilise avec tous les joints et peintures compatibles avec l'huile minérale.

Huile hydraulique HVLPD 46

Utilisation

Il convient de respecter les spécifications et prescriptions des fabricants de groupes ou de véhicules. L'efficacité optimale n'est possible que si le produit est utilisé pur.

Conditionnements disponibles

| | |
|----------------------|------|
| 20 l Bidon plastique | 6950 |
| | D-GB |
| 60 l Fût métallique | 6951 |
| | D-GB |
| 205 l Fût métallique | 6952 |
| | D-GB |

Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.